

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP-2-6-78450815  
BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "des Pays de la Loire"

Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F. XXX  
60 F.

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Clé Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone n° 66.21.32 Poste 571

BULLETIN N° 128 de MAI 1978 - TOUS DEPARTEMENTS

P. 1

## CEREALES

### BLE -

Pucerons - Le blé peut être attaqué par différentes espèces de pucerons, notamment par le puceron des épis. Ces insectes sont présents dans toutes les cultures, cependant, leurs populations sont extrêmement faibles.

Le puceron de l'épi, habituellement le plus important, est dangereux de l'épiaison jusqu'au stade pâteux. En effet, à ce stade, les insectes qui trouvent difficilement leur nourriture, quittent la céréale.

La végétation est actuellement très rapide et toutes les variétés arrivent ou sont arrivées au stade de l'épiaison. Il s'établit donc une sorte de course de vitesse entre le développement du puceron des épis et celui de la céréale.

Cette année, ces pucerons se rencontrent en petit nombre pour plusieurs raisons : lenteur de leur multiplication, parasitisme important, vitesse de la végétation.

En conséquence, il est absolument inutile d'intervenir contre ces insectes en toutes régions, par des traitements chimiques.

Rouille jaune - Quelques cas de cette rouille ont été constatés.

Il est rappelé que cette maladie se traduit par la formation, sur les feuilles, de stries allongées, de coloration jaune orangé, constituées par la juxtaposition de petites pustules. En cas d'attaques graves, les épis peuvent être atteints. Le traitement se justifie lorsqu'au moment de la floraison, l'on constate, dans les emblavures, des foyers isolés de quelques mètres carrés chacun. Lorsque la floraison est terminée, il est inutile d'intervenir.

Il est rappelé qu'il ne faut pas confondre cette affection avec le jaunissement de l'extrémité des feuilles, en particulier de la variété TOP, qui est d'origine physiologique, ni avec le jaunissement internervaire lié à la carence en magnésium.

En cas de nécessité, on peut utiliser l'un des produits suivants :

- Oxycarboxine, Triadiméfon, Tridémorphe, Tridémorphe + Manèbe, Triforine + Manèbe.

Rouille brune - La rouille brune est très rare cette année. Elle se traduit par la présence de pustules brun orangé, dispersées sans ordre, sur les feuilles. Cette rouille est moins grave que la rouille jaune. Du fait de sa rareté, il n'y a pas lieu d'intervenir.

Septoriose - La Septoriose, provoquée par *Septoria tritici*, se rencontre fréquemment. Cependant, cette Septoriose est habituellement bénigne car elle ne s'attaque pas aux épis. Il n'y a pas lieu d'intervenir, même dans les parcelles où elle a été observée.

Il existe une autre Septoriose provoquée par *Septoria nodorum*, beaucoup plus dangereuse pour le blé. Cependant, cette Septoriose est actuellement très peu développée. Il n'y a donc pas lieu d'intervenir.

.....

21

Oïdium - L'Oïdium est favorisé dans son développement par la récente élévation des températures. La variété Hardy, semée à forte densité, présente fréquemment ses manifestations. Toutefois, l'intervention contre l'Oïdium doit actuellement être exceptionnelle.

#### ORGES D'HIVER -

Rhynchosporiose et Oïdium - Les orges d'hiver sont actuellement au stade de la fin de la floraison et aucune intervention chimique ne se justifie.

#### ORGES DE PRINTEMPS -

Surveiller actuellement le développement de la Rhynchosporiose et de l'Oïdium.

#### VIGNE

Mildiou - Des foyers existent dans la plupart des vignobles et de nouvelles taches viennent d'apparaître. Il y a donc lieu de terminer d'urgence le traitement conseillé dans le bulletin du 24 Mai, car tout orage aggravera la maladie.

Oïdium - Il y a également lieu de terminer le traitement conseillé dans le bulletin du 22 Mai. Dans les parcelles où les pousses oïdiées sont nombreuses, on pourra profiter des conditions climatiques actuelles pour effectuer un poudrage.

Vers de la grappe - Le vol de *Cochylis* s'est intensifié et celui d'*Eudémis* commence. Il est toutefois trop tôt pour intervenir. La Station donnera très prochainement de nouvelles informations.

#### ARBRES FRUITIERS

Tavelure - Les projections d'ascospores sont en diminution; elles ne sont pas encore totalement arrêtées. D'autre part, des taches, nombreuses dans les vergers insuffisamment protégés, sont apparues; d'autres vont apparaître dans le courant de la semaine du 5 au 10 Juin. La végétation s'est considérablement accrue. Dans les vergers de tous les départements, il y a donc lieu d'effectuer un traitement dans les premiers jours de la semaine du 5 au 11 Juin.

Oïdium du pommier - On pourra profiter du traitement anti-tavelure pour assurer la protection contre l'Oïdium. Dans les vergers où les pousses oïdiées sont nombreuses, on pourra profiter des conditions climatiques actuelles pour effectuer un poudrage.

Carpocapse des pommes et des poires - Le vol est commencé dans toutes les régions, mais il est encore trop tôt pour intervenir.

Psylle du poirier - Des œufs d'été ont été déposés et vont éclore prochainement. Il est encore trop tôt pour intervenir. Attendre de prochaines informations de la Station.

#### POMMES DE TERRE

Mildiou - Il y a lieu, dans les départements de la Vendée et de la Loire-Atlantique, de terminer le traitement conseillé dans le bulletin du 24 Mai. Dans les départements du Maine-et-Loire, de la Mayenne et de la Sarthe, il est inutile d'intervenir pour le moment.

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"PAYS DE LA LOIRE"

G. RIBAUT.

Tirage du 1er JUIN 1978